(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 17. Juli 2003 (17.07.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 03/058908 A2

US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];

(51) Internationale Patentklassifikation7:

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von

Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/DE03/00067

H04L 29/00

(22) Internationales Anmeldedatum:

7. Januar 2003 (07.01.2003)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

102 01 248.2

11. Januar 2002 (11.01.2002) DE

(72) Erfinder; und

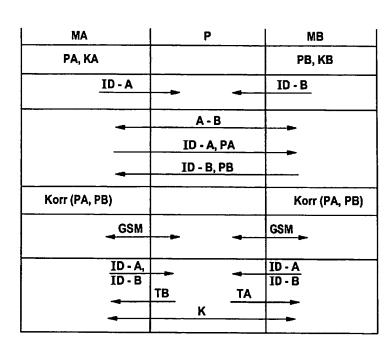
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ENDERLEIN, Janos-Gerold [DE/DE]; Hannoversche Str. 22, 10115 Berlin (DE). KLASSEN, Volker [DE/DE]; Büdlicherbrück 2, 54426 Büdlich (DE). RIEMANN, Wilfried [DE/DE]; Kohlplatte 3, 73061 Ebersbach (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR ANONYMOUS IDENTIFICATION OF THE PROFILES OF SUBSCRIBERS IN A COMMUNICATION SYSTEM AND CORRESPONDING MODULE

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR ANONYMEN IDENTIFIZIERUNG VON PROFILEN VON TEILNEHMERN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND ENTSPRECHENDES MODUL



(57) Abstract: The invention relates to a method for anonymous identification of the profiles (PA, PB) of subscribers (A, B) in a communication system, wherein a.) the subscribers (A, B) define and store subscriber-specific profiles (PA, PB) via a respective input unit (G) in a respective communication terminal (E) and/or in a respective module (H, MA, MB) respectively coupled to a respective communication terminal (E), b.) each respective module (H, MA, MB) coupled to each respective communication terminal (E) is used to collect the profiles (PB, PA) of other subscribers (B, A) of the communication system on the basis of a wireless, locally defined network technology which are compared to the profiles (PA,PB) defined and stored in the respective communication terminal (E), whereupon they are discarded according to a subscriber-specific correlation threshold (KA, KB) or communicated to the respective subscriber (PA,PB), c) a communication link is set up by an intermediately coupled provider (P) of the communication system between subscribers (A, B) when the respective

subscriber activation occurs. The invention also relates to a module (HA, MA, Mb) which can be integrated in a mobile communication terminal (E) or on a mobile communication terminal (E) via an interface, comprising the following elements:a) a memory unit (A) for storing profiles, b) a collector unit (B) functioning on the basis of a wireless, locally defined network technology for collecting (scanning) profiles (PA,PB) of subscribers (A,B) in a communication system, c) a correlation unit (C) for comparing profiles (PA, PB), and d) a signalling/synchronizing unit (D).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]